

Pendelleuchte/Lichtband - Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage

Gehäuse aus Stahlblech im graziolen Rechteckdesign; Leuchtenverbinder aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse, Micro-Einzelraster schwarz, homogener Indirektanteil mit opaler Scheibe aus PMMA. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenndet 65° < 100 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 5-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsvrdrhtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden; Je nach Anforderungen können zusätzlich erforderliche Steuerungskomponenten angeboten werden. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set, Leuchtenverbinder und DV sind im Lieferumfang enthalten. Leuchte in tunable white Technik für Human Centric Lighting. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Schwrzes Gehäuse und weißer Micro-Einzelraster auf Anfrage möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	60635026670
EAN-Nummer	4020863419784
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 100 cd/m², F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Verdrhtung	5x0.75mm²
Systemleistung	38W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

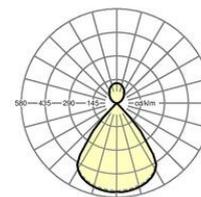
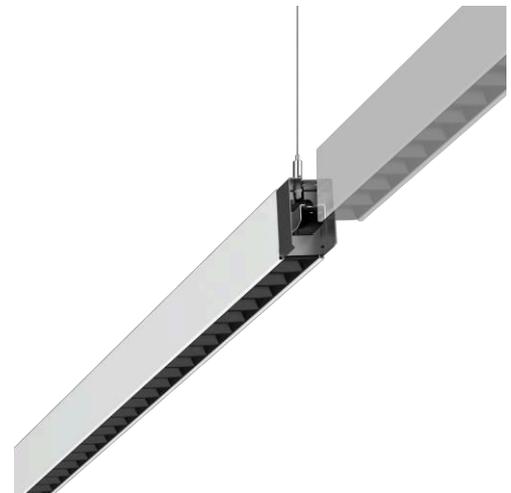
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4780lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
UGR q/l	15.7 / 15.6

MECHANIK

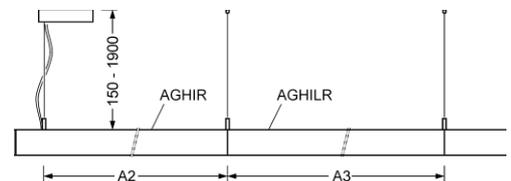
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1411mm x 51mm x 69mm
Gewicht (netto)	3.7kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

Maße

L	1411 mm	Länge
B	51 mm	Breite
H	69 mm	Höhe
A2	1300 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1400 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge



Referenz	LED 4800lm 827-865
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	73 % / 27 %
UGR q/l	15.7 / 15.6



DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/60635026670>